

經部

春秋分記卷十八

宋 程公説 撰

名譜二

學者多稱三皇五帝之事尚矣略之或失乎陋張之或過乎誇杜預集世族譜亦謂學者上采太史公書世本旁引傳記諸子多有異同莫得其真故止集傳所載古人名字不復他取余用銓次為詳譜焉昔者班固西漢史作古今人物表分為九等以第優劣識者譏之謂其

以臆見而品古人且不表令人自異所表之意猶之無益於漢史也余今譜古人物圖列其名雖非春秋時人而皆因見於傳則與古今人物表異矣若古侯國並録于下作古人物名譜

古人物名譜

太昊包犧氏 亦曰伏犧宓犧 風	木	甲寅	一百一十年
三皇 炎帝神農氏 姓姜	德火	起丙辰	在位一百四十年
黃帝有熊氏 亦曰帝鴻氏軒轅五帝皆出其後 公孫	土	乙酉	二百年

少昊金天氏 黄帝之子 金 癸亥 八十四年

顓頊高陽氏 黄帝孫昌意子 水 癸亥 七十八年

五帝

帝嚳高辛氏 黄帝曾孫蟜極子 德木 起辛亥 在位七十年

帝堯陶唐氏 姓伊祁黄帝四世孫帝嚳子 火 甲辰 一百年

帝舜有虞氏 姓姚黄帝八世孫瞽瞍子 土 甲申 五十年

黄帝之後世系

玄囂　蟜極　帝嚳

黃帝　少昊

重 勾芒

該 蓐收

脩 玄冥

熈 玄冥

堯

八元 高辛氏有才子八人號曰八元

后稷 嚳元妃簡狄所生具後為周

商契 嚳次妃簡狄所生具後為商

閼伯

實沈 昭元年傳高辛氏有二子伯曰閼伯季曰實沈

昧

允格

臺駘

不才子窮奇 文十八年少皞氏有不才子謂之窮奇

窮蟬 敬余 勾芒 蟜牛 瞽瞍 帝舜 後有虞氏

鯀 不才子 禹 爲夏

黎 祝融 高辛氏之火正高陽氏孫 陸終 昆吾 陸終氏長子祝融孫

八愷 高陽氏有才子八人謂之八愷

昌意 顓頊

右五帝三代皆出黄帝之後故用先列三皇五帝名號紀運年代次則譜黄帝之後世系杜預曰按鯀則舜之五世從祖父也而及舜共為堯臣堯則舜之三從高祖而妻其女此史記之可疑也預之說於理為近然距古既遠不得其詳節志傳記所載云爾八元八愷四凶之族亦出黄帝之後則别譜之

五官五正

木曰勾芒　少皡氏子重為之

火曰祝融　顓頊氏子黎為之

金曰蓐收　少皡氏子該為之

水曰玄冥　少皡氏子脩及熈為之

土曰后土　共工氏子勾龍為之　惟共工氏工之伯者

右按昭二十九年傳少皡氏有四叔重為勾芒該為蓐收脩及熈為玄冥此三祀也共工氏有子勾龍為后土顓頊氏有子黎為祝融二祀也

又玄冥師之後

昧

允格 子昧　臺駘 子昧　沈

姒

蓐　黄 四國

按昭元年子產曰昔金天氏 少皥 有裔子曰昧為玄冥師生允格臺駘沈姒蓐黄實守其祀杜預曰重該脩熙此少昊氏四子主金木及水者少昊氏其官以鳥名然則此五官皆在高陽高辛之世脩及熙皆為玄冥未知昧為誰子或是

其子孫沈姒蓐收黃臺駘之後高陽之所封也

五紀官

太昊氏龍官　共工氏水官　炎帝氏火官

黃帝氏雲官　金天氏鳥官

右五紀官見昭十七年傳

忠　伯奮

肅　仲堪　文十八年傳曰昔高辛氏有

八　共　叔獻　才子八人天下之民謂之八

高辛氏

懿 季仲 元舜臣堯舉八元使布五教

宣 伯虎 于四方高陽氏有才子八人

元 慈 仲熊 天下之民謂之八凱舜臣堯

惠 叔豹 舉八凱使主后土以揆百事

和 季貍

案書帝曰俞地平天成六府三

齊 蒼舒 事允治萬世允賴時乃功此舜

聖 隤敳 歎美大禹之辭也地平天成何

八凱 高陽氏

廣 檮戭 與於八凱耶孔安國傳謂禹水

淵 大臨 土治曰平五行叙曰成皆禹決

明 尨降 九川距四海所致也左氏舉而

允 庭堅 歸之於八凱杜預注謂此即益

篤 仲容 垂禹皐陶之倫不知八凱乃高

誠 叔達 陽氏之子而禹則鯀之子也左

氏既已失而預又併失之矣

四凶

帝鴻氏　渾敦　南裔　書云放驩兜于崇山

少皥氏　有不才子　窮奇　北裔　流共工于幽州

顓頊氏　檮杌　東裔　殛鯀于羽山

縉雲氏　有不才子　饕餮　西裔　殺三苗于三危

文十八年傳曰舜臣堯流四凶族投諸四裔以禦魑魅右帝鴻少皥顓頊三氏不才子皆帝子孫惟縉雲氏黃帝時官名非帝之裔故别之

長參

伯曰閼伯　商丘宋地　辰星商人是因

高辛氏　居曠林　遷　主祀

季曰實沈　大夏晉陽　參星唐人是因

昭元年傳曰昔高辛氏二子伯閼季實沈居曠林不相能后帝遷閼于商丘遷沈于大夏

共工氏大皡以後神農以前諸侯伯有九州者　子句龍即為后土者也　太嶽神農後共工之從子孫堯四岳姜姓

烈山氏神農世諸侯　子柱為稷

董氏飂叔安飂古國名祝融之後昭二十九　董父舜之豢龍氏叔之裔子杜預曰玄孫之後為裔帝賜姓曰董

𩣡夷氏（董父之後）

虞氏幕（舜之先）　瞽瞍（舜父即不才子）　虞思（豢子瞽瞍孫妻少康也）

箕伯　直柄　虞遂

伯戲（皆舜之後）

后夔氏樂正（名夔舜樂官）　伯封（封豕後契滅之）　玄妻（后夔妃生伯封）

夏

禹（鯀之子）　啓（禹之子）　相（啓之子）　少康后杼（季杼）

孔甲（后杼五世孫）　皐（葬南陵者）　桀（皐之孫）

后妃　后緡（相妃生少康）　二姚（少康妃虞思女）

有窮氏　后羿（夷羿）　寒伯明　寒浞　澆（有過）　豷（戈二子浞之子）

雜人　武羅　伯因　熊髡

尨圉（四子羿賢臣）　靡（夏遺臣）　椒（澆臣）　女艾（少康臣）

殷

契（司徒）　相土（契孫）　湯（相二十一世孫）　太甲（湯孫）

盤庚（太甲七世孫）　帝乙（太甲十二世孫）　紂（帝乙之子帝辛）

雜人　伊尹（湯臣）　微子啓（帝乙之子）　箕子

禄父紂子　逢伯陵　逢公逢伯陵後　條氏

徐氏　蕭氏　索氏　長勺氏

尾勺氏已上商民六族　陶氏　施氏　繁氏

錡氏　樊氏　饑氏　終葵氏已上商民七族

古國名

郇瑕氏古國名成六年　呂古呂國成七年　鄅陸終第四子求言之後襄二十九年　大庭氏古國氏昭五年

昆吾陸終氏長子昭十二年　甲父古國名昭十六年　封父古諸侯定四年　莘古國僖二十八年

夏諸侯

有鬲氏　過　戈　斟灌氏夏同姓

斟尋氏夏同姓已上襄四年　觀夏國　扈夏國昭元年　仍

有緡昭四年　有仍氏哀元年　季荊虞夏閒諸侯

殷諸侯

豕韋氏襄二十四年　姺　邳昭元年　黎東夷國名昭元年

密須姞姓國　闞鞏昭十五年

周諸侯

唐杜氏襄二十四年　邶襄二十九年　鄘　豳周舊國

奄周國昭元年　駘西土昭九年　亳昭九年　蒲姑東土杜預云殷周之間代逄公者

四夷名録

戎

驪戎姬姓男爵

姜戎姜姓　吾離駒支之祖　戎子駒支姜戎

陸渾戎姜姓別為允姓　陰戎陸渾　陸渾子

九州之戎即居陰地陸渾者

楊拒泉皐伊雒戎

戎蠻　蠻氏　戎蠻子嘉　戎蠻子赤

盧戎 南蠻

狄戎 近楚之戎

犬戎 西戎　戎州 西戎之別　戎州人　戎州己氏

茅戎　徐吾氏

北戎　山戎 北戎之別　無終 即山戎　無終子嘉父

大良 北戎帥　少良 北戎帥　孟樂 無終子臣

長狄 北方防風氏後　鄋瞞　長狄緣斯　長狄僑如

焚如　榮如　簡如　䠠豹

赤狄　東山皐落氏　潞氏赤狄最強　潞子嬰兒

夫人晉景公姊　酆舒潞相　仲章潞臣　廧咎如赤狄別種

甲氏　留吁　鐸辰已上皆咎如之餘

白狄　白狄子　肥子綿皐白狄別種　鼓子鳶鞮白狄別種

介人

淮夷　東夷

莒越

山夷

百濮　夷虎　羣蠻　肅愼北夷

春秋分記卷十八

欽定四庫全書

春秋分記卷十九

宋 程公説 撰

書一

歴書第一

歴象之作天地生生之本也歴以候二氣之發斂象以準三辰之運行聖人以為二氣在天漠然無形故推之以歴曰陽之氣於此發而為春陰之氣於此發而為秋然有識之民知之可也無識之民何自知之故又示之

以象曰日在某宿而爲春星中某宿而爲秋夫然有識者以氣而知陰陽之推盪無識者以形而知四時之代謝故耕耨不失其時夷隩不失其所而生生之本於是乎在然歴法精密積之毫釐久則不能無差况欲考千歲之正閏哉遂使學者以門王爲閏月巳亥爲三豕於此雖有絶智驟欲根考而其法汗漫非可遽曉嘗稽古昔皇極之主皆以歴數爲先務蓋自黄帝氏作迎日推筞考定星歴起消息正閏餘堯命羲和中星閏餘明

時正度夏正以寅商正以丑周正以子窮則反本循環無窮周道衰天子不協時司歷不協日諸侯不受職日御不分朔邦國有行魯歷者焉有行商歷者焉有以夏正而紀晉國之年者焉有行偽周之歷者焉有各以其國之歷相赴告者焉告朔之羊廢登臺之禮亡閏分乖次孟陬失紀春秋紀時日以正人事故合朔先天則經書日食以糾之中氣後天則傳書南至以明之商魯二歷具在姜岌等考之皆不合於春秋蓋孔子所書加王

於春正之間明爲周王之正則所用必周歴也夫周正皆建子也而令也推之歴法積之氣候驗之日食則春秋所書隱桓之正皆建丑莊閔僖文宣之正建子及丑者相半至成襄昭定哀之正而後建子間亦有建亥者非一代正朔自異尚也歴亂而不之正也其正者偶然也歴自太初至于欽天正朔與經傳未必皆合杜預做周歴據經及左氏作經傳長歴其合者多矣然於隱元年正月朔則辛巳二年則乙亥諸歴之正皆建子而

預之正獨建丑焉日有不在其月則改易閏餘強以求合故閏月相距近則十餘月遠或七十餘月其誤不待闢而審矣大抵東周歷法既亂而預之為歷不辨典要委曲遷就求以附會而失滋甚況夫經傳之文日月之誤如桓十四年五月左氏闕月而二傳則不闕月莊公六年左氏公羊皆王正月而穀梁則王三月文公元年二月癸亥二傳皆不朔而公羊則朔之蜀之春秋石經以甲午為申午以癸卯為葵卯簡冊流傳之失安知其

不以十月為五月以日己為乙以日卯為酉也以其文或相似也三傳之經書相異者凡二百四十餘言豈亦聖人自為異哉三傳之文必有一誤於此者安知於日月而不誤也且夫周歷之誤也雖聖人不能不奉王而不書也日月之誤也雖巧歷亦不能以法正之也劉恕作通鑑外紀編年謂前閏後閏大約相去三十二月十九年七閏為一章杜預長歷既違五歲再閏又非歸餘於終但據春秋經傳考日辰晦朔前後甲子則置一閏

非歴也恕説善矣而於編年尚仍預之舊則習矣而不察也今用夷考諸家歴書惟開元大衍倚數立法後世作者不可得而易按經布筭截自一千八十一章首復得甲子歲壬申朔旦冬至下求隱之元年積中分以定氣本揲法以定朔累盈餘以定閏氣朔閏正而後考日月交會經傳所書甲子糸于其月因具著于篇

杜氏春秋經傳歴大凡七百七十九日經三百九十三傳三百八十六

大衍經合三百五十九日傳合二百八十一日

共計五百四十日視杜預所載十二家曆大衍多二日

日食三十六大衍雖合而朔差者半

開元大衍春秋經傳曆

策實一百一十萬三百四十三一歲之氣三百六十五日七百四十三分

揲法八萬九千七百七十三一月之日二十九餘一千六百一十三分

掛限八萬七千一十八閏法

三元之策十五餘六百六十四分秒七一氣之日

通法三千四十 日法

象通二十四 杪法

乾實一百一十一萬三百七十九太 三百六十五度虛分七百七十九太

用上策實除外歲差三十六分太

轉終六百七十萬一千二百七十九

二十七日餘一千六百八十五分杪七十九杪母八十

轉差日一餘二千九百六十七分杪一

交終數八億二千七百二十五萬一千三百二十二

二十七日餘六百四十五分一千三百二十二秒秒

母一萬

朔差日二餘九百六十七分八千六百七十八秒

中日十三餘千八百四十二分五千六百六十一秒

望差日一餘四百八十三分九千三百三十九秒

望數日十四餘二千三百二十六分五十秒

交限日十二餘一千三百五十八分六千三百二十二秒

交率三百四十三　交數四千三百六十九

元率一百六十三億七千四百五十九萬五千二百年

元月二千二十五億二千六百五十六萬三千二百

元分一兆八千一百八十一萬四千一百七十一億五千八百一十五萬三千六百中朔同

積日五萬九千八百七億二千九百三十二萬八千二百四十

復見甲子歲天正甲子月甲子日甲子時朔旦冬至

大小無餘分

蔀率二億七千二百九十萬九千九百二十年

蔀月三十三億七千五百四十四萬二千七百二十

蔀分三百三萬二百三十六億一千九百三十萬二

千五百六十中朔同

積日九百九十六億七千八百八十二萬二千一百

三十九

復見甲辰歲天正甲子月癸未朔旦冬至大餘一十九小餘分盡

章率八萬九千七百七十三年

章月一百一十一萬三百四十三

章分九百九十六億七千八百八十二萬二千一百

三十九中朔同

積日三千二百七十八萬九千八十六

大餘四十六　小餘六百九十九　庚戌朔旦冬至丁丑年

演紀上元甲子至周平王四十九年入春秋魯隱公元年

積九千六百九十六萬二百九十六年

第一元

第一部

第一千八十章

積九千六百九十五萬四千八百四十年

積月一十一億九千九百一十七萬四百四十

積分一百七萬六千五百三十一億二千七百九十

一萬一百二十 中朔同

積日三百五十四億一千二百二十一萬三千一百

二十八

大餘八　小餘一千　復見甲子歲天正壬申朔旦冬至

太陽九千六百九十五萬一千六百三十一周以乾實除

餘一十一萬八千二百四十七分太滿通法而一為度不及為分四分之三為太

太陰一千二億八千五百一十六萬五千一百五十周

先以秒法乘朔積分然後以轉終除之

餘一百五十八萬二千七百五十滿秒法而一為分分滿通法為日

交會一十三億一百三十三萬五千二百一十七周先以秒法乘朔積分然後以交終數除之

餘四億七千二百七十九萬三千一百二十六滿秒為分分滿通法為日

自此止用第一千八十一章首之歲求分却加上項所餘除筭更不遠取上元庶見入章之法也

第一千八十一章

章首甲子歲天正朔旦壬申冬至　小餘一千　大餘八

積至魯隱公元年己未五千四百五十六年

中積分六十億五千六百九十二萬一千六十五

積日爻數去外通上章尾大小餘筭

大餘五十六　小餘一千七百四十五

歸餘之掛二萬六千五百二十八

朔積分六十億五千六百八十九萬四千五百三十

七日法除爻數去外通上章尾大小餘筭

大餘四十七　小餘二千五百七十七

周平王四十九年

魯隱公元年己未 氣餘歸餘朔餘見上

正月辛亥朔大 初十日庚申冬至

二月辛巳小

三月庚戌大

四月庚辰小

五月己酉大

六月己卯小 經朔月大定朔月小傳五月辛丑今在六月

七月戊申大 經朔己酉九十五分依經以芒種定氣朒定數一百五十三加成二百四十八又以月入轉朓定數三百四十八減之不足破一度故用戊申為定朔

八月戊寅大　九月戊申小

十月丁丑大（傳十月庚申今在十一月）　十一月丁未小

十二月丙子大

周正皆建子也自三統至欽天正月朔或得辛亥或庚戌壬子視大衍不過前後差一日蓋取分不同爾今以傳五月辛丑十月庚申考之則正月朔非辛亥故杜預遷就以辛巳為朔然求之僖五年辛亥昭二十年己丑傳兩書南至在三統俱合而

得朔獨左氏差一閏以己丑為二月在大衍則氣雖合而俱在晦故郭綱謂正建丑夫二氣與諸歷既不差則今元年冬至在庚申或前後一日其甲子決不可變若從辛巳則冬至不在正月周歷雖差不如是之甚意者差閏止在今年而杜考之不詳耳大抵周歷惟閏法多差左氏所載屢以失閏為譏在當時已知其失則後世自難考正故今止以大衍立法經傳日月合者皆標其日於月下若

不合者則注其差云

二年庚申冬至氣餘二千四百八十八歸餘之掛五萬九千五百九十五　正月朔餘六百五十三

按歴經凡歸餘之掛五萬六千七百六十以上其歳有閏故每年記歸餘之掛所以考閏也

正月丙午小二十日乙丑冬至　二月乙亥大

三月乙巳小　四月甲戌大

五月甲辰小　六月癸酉大

七月癸卯小　八月壬申大庚辰九日合

九月壬寅小　十月辛未大

十一月辛丑大三十日庚午霜降　閏月辛未小十五日乙酉立冬

十二月庚子大旦日小雪十六日乙卯

三年辛酉氣餘一百九十一　歸餘二千八百八十九　朔餘三百四十二

正月庚午小辛未冬至　二月己亥大

三月己巳小　日食經不書朔

經書二月己巳日食以大衍推之三月己巳朔

初三日辛未雨水中氣則當以三月為正復考

定氣雨水二千三百六十四分而經朔小餘止五百二十八雖同日而氣未交郭綱謂入雨水定氣誤矣今以立春定氣求太陽所躔宿又依交會法推筭太陰相減外餘一十四度四十九分在少象初爻按經月行入少象初爻老象上爻皆沾黄道當朔望則有虧辰今日食黄道室十二度少

四月戊戌大經三月庚戌在四月傳三月壬戌在四月

五月戊辰小 經四月辛卯在五月　六月丁酉大

七月丁卯小　八月丙申大

九月丙寅小 經八月庚辰在九月　十月乙未大 傳冬庚戌在十月

十一月乙丑小　十二月甲午大 經癸未差

周桓王元年

四年壬戌 氣餘九百三十四　歸餘三萬五千九百五十六　朔餘一千四百五十八

正月甲子大 丙子冬至　二月甲午小 戊申十五日

三月癸亥大　四月癸巳小

五月壬戌大　六月壬辰小

七月辛酉大　八月辛卯小

九月庚申大　十月庚寅小

十一月己未大　十二月己丑小

五年癸亥 氣餘一千六百七十七 歸餘六萬九千二十三 朔餘二千五百七十四

正月戊午大 二十四日辛巳冬至　二月戊子小 辛亥大寒

三月丁巳大 壬午雨水　四月丁亥小 壬子春分

五月丙辰大 癸未穀雨　六月丙戌大 癸丑小滿

七月丙辰小 甲申夏至

八月乙酉大 甲寅大暑

閏月乙卯小

九月甲申大

十月甲寅小

十一月癸未大

十二月癸丑小 辛巳二十九日

六年甲子 氣餘二千四百二十七 歸餘一萬二千三百一十七 朔餘二千二百六十三

正月壬午大 丙戌冬至

二月壬子小

三月辛巳大

四月辛亥小

五月庚辰大

六月庚戌小 經傳五月庚申辛酉在六月

七月己卯大　八月己酉小

九月戊寅大　十月戊申大

十一月戊寅小　十二月丁未大

七年乙丑　氣餘一百二十三　歸餘四萬五千三百八十四　朔餘三百三十九

正月丁丑小壬辰冬至　二月丙午大

三月丙子小　四月乙巳大

五月乙亥小　六月甲辰大

七月甲戌小　八月癸卯大傳七月庚申今在八月

九月癸酉小　十月壬寅大

十一月壬申小　十二月辛丑大傳壬申辛巳差

八年丙寅氣餘八百六十六歸餘七萬八千四百五十一朔餘一千四百五十五

正月辛未大丁酉冬至　二月辛丑小丁卯大寒

三月庚午大經庚寅在二十一日戊戌雨水

四月庚子小戊辰春分傳甲辰辛亥甲寅俱同

閏月己巳大　五月己亥小己亥穀雨經六月己亥辛亥閏差

六月戊辰大經七月庚午在六月　七月戊戌小

八月丁卯大傳八月丙戌與歷合以經七月庚子九月辛卯則八月不當有丙戌疑於此置閏

九月丁酉小　　十月丙寅大經九月辛卯今在十月

十一月丙申小　　十二月乙丑大

九年丁卯氣餘一千　歸餘二萬一千　朔餘一千一六百九　七百四十五　百四十四

正月乙未小壬寅冬至　　二月甲子大

三月甲午小　　四月癸亥大經三月癸酉庚辰今在四月

五月癸巳大　　六月癸亥小

七月壬辰大　　八月壬戌小

九月辛卯大　十月辛酉小

十一月庚寅大甲寅二十五日　十二月庚申小

十年戊辰氣餘二千三百五十二　歸餘五萬四千八百一十一　朔餘二千二百六十

正月己丑大丁未冬至傳癸丑二十五日　二月己未小

三月戊子大　四月戊午小

五月丁亥大六月戊申今在五月

六月丁巳小經壬戌初六日庚午十四日辛未十五日庚辰二十四日辛巳二十五日

七月丙戌大傳庚寅五日

八月丙辰小 傳壬戌七日癸亥八日 傳九月戊寅今在八月

九月乙酉大

十月乙卯大 經壬午二十八日

十一月乙酉小

十二月甲寅大 二十九日壬午小雪餘一千七百六十六分秒十

十一年己巳 氣餘五十五 是年冬至定氣退一日 歸餘八萬七千八百七十九 朔餘三百三十六

正月甲申小

閏月癸丑大

二月癸未小

三月壬子大

四月壬午小　五月辛亥大

六月辛巳小傳五月甲辰今在六月　七月庚戌大

八月庚辰小傳七月庚辰壬午今在八月　九月己酉大

十月己卯小　十一月戊申大傳十月壬戌今在十一月

十二月戊寅大經十一月壬辰今在十二月

桓公元年庚午氣餘七百歸餘三萬一千朔餘二九十八一百七十三十五

正月戊申小戊午冬至　二月丁丑大

三月丁未小　四月丙子大

五月丙午小經四月丁未今在五月　六月乙亥大

七月乙巳小　八月甲戌大

九月甲辰小　十月癸酉大

十一月癸卯小　十二月壬申大

二年辛未氣餘一千五百四十一　歸餘六萬四千二百四十　朔餘一千一百四十一

正月壬寅小癸亥冬至戊申七日　二月辛未大

三月辛丑小　四月庚午大

五月庚子大戊申九日　六月庚午小

七月己亥大　八月己巳小

九月戊戌大 丙寅處暑　閏月戊辰小

十月丁酉大 丁酉秋分　十一月丁卯小 丁卯霜降

十二月丙申大

三年壬申 氣餘二千二百八十四　歸餘七千五百三十四　朔餘八百三十

正月丙寅小 戊辰冬至　二月乙未大

三月乙丑小　四月甲午大

五月甲子小　六月癸巳大

七月癸亥小　八月壬辰大朔日食

經書七月壬辰朔日食大衍在八月入食限盖春秋閏差故爾以交會法推筭相減外餘十度四十四分在少象初交日食黄道星初二千七分太

九月壬戌小　十月辛卯大

十一月辛酉小　十二月庚寅大

四年癸酉

氣餘三千　歸餘四萬　朔餘一千九

二十七　六百一　百四十六

正月庚申大癸酉冬至　二月庚寅小

三月己未大　四月己丑小

五月戊午大　六月戊子小

七月丁巳大　八月丁亥小

九月丙辰大　十月丙戌小

十一月乙卯大　十二月乙酉大

五年甲戌氣餘七百三十　歸餘七萬三千六百六十八　朔餘二十二

正月乙卯小己卯冬至甲戌二十日　二月甲申大經正月己丑今在二月

三月甲寅小　四月癸未大

五月癸丑小　六月壬午大辛亥小滿

閏月壬子小　七月辛巳大旦日夏至

八月辛亥小　九月庚辰大

十月庚戌小　十一月己卯大

十二月己酉小

六年乙亥氣餘一千四百七十三　歸餘一萬六千九百六十二　朔餘二千七百五十一

正月戊寅大甲申冬至　二月戊申小

三月丁丑大　四月丁未大

五月丁丑小　六月丙午大

七月丙子小　八月乙巳大

九月乙亥小經八月壬午今在九月　十月甲辰大經九月丁卯今在十月

十一月甲戌小　十二月癸卯大

七年丙子氣餘二千二百一十六　二十九　歸餘五萬　二十七　朔餘八百

正月癸酉小己丑冬至　二月壬寅大

三月壬申小經二月己亥今在三月　四月辛丑大

五月辛未小　六月庚子大

七月庚午小　八月己亥大

九月己巳小　十月戊戌大

十一月戊辰小　十二月丁酉大

八年丁丑氣餘二千九百五十九　歸餘八萬三千九十六　朔餘一千九百四十三

正月丁卯大甲午冬至已卯十三日　二月丁酉小乙丑大寒

三月丙寅大乙未雨水　閏月丙申小

四月乙丑大丙寅春分　五月乙未小

六月甲子大經五月丁丑今在六月　七月甲午小

八月癸亥大　九月癸巳小

十月壬戌大　十一月壬辰大

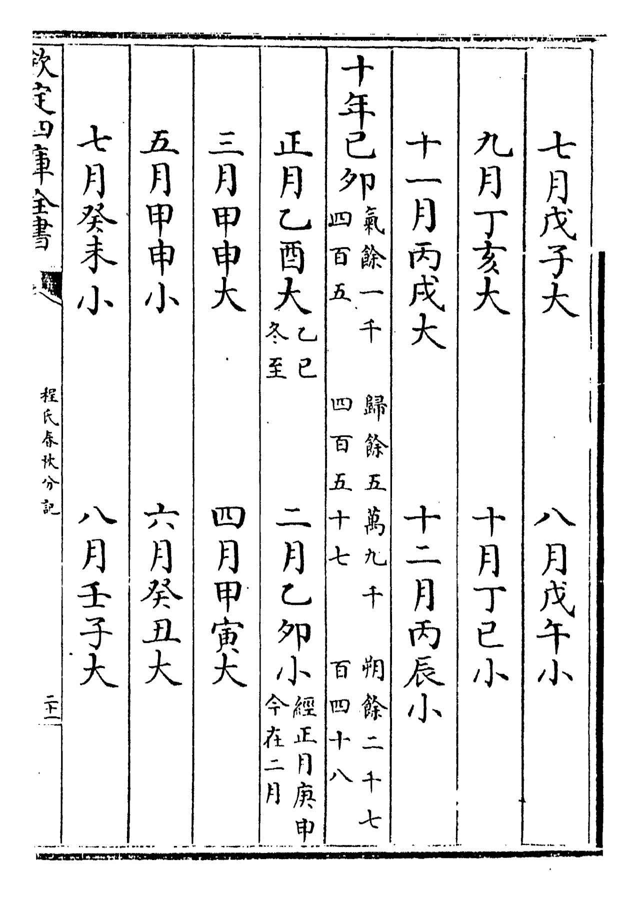
十二月辛酉小

九年戊寅氣餘六百六十二　歸餘二萬六千三百九十　朔餘一千六百三十二

正月辛卯大庚子冬至　二月辛酉小

三月庚寅大　四月庚申小

五月己丑大　六月己未小



七月戊子大　八月戊午小

九月丁亥大　十月丁巳小

十一月丙戌大　十二月丙辰小

十年己卯氣餘一千四百五　歸餘五萬九千四百五十七　朔餘二千七百四十八

正月乙酉大乙巳冬至　二月乙卯小經正月庚申今在二月

三月甲申大　四月甲寅大

五月甲申小　六月癸丑大

七月癸未小　八月壬子大

九月壬午小　十月辛亥大

十一月辛巳小　閏月庚戌大

十二月庚辰小

十一年庚辰 氣餘二千一百四十八　歸餘二千七百五十一　朔餘二千四百三十七

正月己酉大 庚戌冬至　二月己卯小

三月戊申大　四月戊寅小

五月丁未大　六月丁丑小 經五月癸未今在六月

七月丙午大　八月丙子大

九月丙午小　十月乙亥大 傳九月丁亥己亥今在十月

十一月乙巳小　十二月甲戌大

十二年辛巳 氣餘二千八百九十一 歸餘三萬五千八百一十八 朔餘五百一十三

正月甲辰小 乙卯冬至　二月癸酉大

三月癸卯小　四月壬申大

五月壬寅小　六月辛未大 經六月壬寅今在七月

七月辛丑小　八月庚午大 經七月丁亥今在八月壬辰二十三日

九月庚子小　十月己巳大

十一月己亥小經丙戌見俱　十二月戊辰大經丁未差

十三年壬午氣餘五百九十四　歸餘六萬八千八百八十五　朔餘一千六百二十九

正月戊戌大辛酉冬至　二月戊辰小經己巳二日

三月丁酉大　四月丁卯小

五月丙申大　六月丙寅小

七月乙未大癸亥夏至　閏月乙丑小

八月甲午大甲午大暑　九月甲子小

十月癸巳大　十一月癸亥小

十二月壬辰大

十四年癸未 氣餘一千三百三十七 歸餘一萬二千一百七十九 朔餘一千三百一十八

正月壬戌小 丙寅冬至　二月辛卯大

三月辛酉小　四月庚寅大

五月庚申小　六月己丑大

七月己未小　八月戊子大

九月戊午小 經八月壬申乙亥今在九月　十月丁亥大

十一月丁巳小　十二月丙戌大 經丁巳差

十五年甲申 氣餘二千八百 歸餘四萬五千二百四十六 朔餘二千四百三十四

正月丙辰大 辛未冬至

二月丙戌小

三月乙卯大

四月乙酉小 經三月乙未今在四月

五月甲寅大 經四月己巳今在五月

六月甲申小

七月癸丑大 傳六月乙亥今在七月

八月癸未大

九月癸丑小

十月壬午大

十一月壬子小

十二月癸巳大

十六年乙酉 氣餘二千八百二十三 歸餘七萬八千三百一十三 朔餘五百一十

正月辛亥小丙子冬至　二月庚辰大

三月庚戌小　四月己卯大戊申春分

閏月己酉小　五月戊寅大旦日穀雨

六月戊申小　七月丁丑大

八月丁未小　九月丙子大

十月丙午大　十一月丙子小

十二月乙巳大

十七年丙戌氣餘五百二十六　歸餘二萬一千六百七　朔餘一百九十九

正月乙亥小壬午冬至　二月甲辰大丙午三日經正月丙辰在二月

案桓公十七年經二月丙午公會邾儀父盟於趡杜注二月無丙午丙午三月四日也今分記推丙午為二月三日似合於經

三月甲戌小　四月癸夘大

五月癸酉小　六月壬寅大經五月丙午在六月

七月壬申小經六月丁丑今在七月　八月辛丑大

九月辛未小經八月癸巳今在九月　十月庚子大

十一月庚午小朔日食傳十月辛卯今在十一月

十二月己亥大

經書冬十月朔日食以大衍考之在十一月庚午入少象初爻應食日食黄道氐四度

十八年丁亥氣餘一千三百六十九 歸餘五萬四千六百七十四 朔餘一千三百一十五

正月己巳小丁亥冬至 二月戊戌大

三月戊辰小 四月丁酉大

五月丁卯小經四月丙子今在五月丁酉旦疑差 六月丙申大

七月丙寅小　八月乙未大傳七月戊戌令在八月

九月乙丑小　十月甲午大

十一月甲子小　十二月癸巳大經己丑差

春秋分記卷十九

欽定四庫全書

經部

程氏春秋分記卷二十五

詳校官監察御史臣李陽棫

給事中臣温常綬覆勘

總校官原任中允臣王燕緒

校對官主簿臣汪日贊

謄録監生臣曹夢齡

春秋分記卷二十　　宋　程公說　撰

書二

歷書第二

莊公元年戊子　氣餘五千一十三　歸餘八萬七千七百四十一　朔餘二千四百三十一

正月癸亥大　壬辰冬至　閏月癸巳小

二月壬戌大　旦日大寒　三月壬辰小

四月辛酉大　五月辛卯小

六月庚申大　七月庚寅大

八月庚申小　九月己丑大

十月己未小乙亥十七日　十一月戊子大

十二月戊午小

二年己丑氣餘二千七百五十五　歸餘三萬一千三十五　朔餘二千一百二十

正月丁亥大丁酉冬至　二月丁巳小

三月丙戌大　四月丙辰小

五月乙酉大　六月乙卯小

七月甲申大　八月甲寅小

九月癸未大　十月癸丑大

十一月癸未小　十二月壬子大 乙酉差

三年庚寅 氣餘四百五十八 歸餘八萬四千一百三 朔餘一百九十六

正月壬午小 癸卯冬至　二月辛亥大

三月辛巳小　四月庚戌大

五月庚辰小　六月己酉大

七月己卯小　八月戊申大

九月戊寅小 丙午處暑

閏月丁未大

十月丁丑小 旦日秋分

十一月丙午大

十二月丙子小

四年辛卯 氣餘一千二百一 歸餘七千三百九十六 朔餘二千九百二十五

正月乙巳大 戊申冬至

二月乙亥大

三月乙巳小

四月甲戌大

五月甲辰小

六月癸酉大

七月癸卯小 經六月乙丑今在七月

八月壬申大

九月壬寅小　十月辛未大

十一月辛丑小　十二月庚午大

五年壬辰　氣餘一千九百一十四　歸餘四萬四百六十三　朔餘一千一

正月庚子小 癸丑冬至　二月己巳大

三月己亥小　四月戊辰大

五月戊戌小　六月丁卯大

七月丁酉小　八月丙寅大

九月丙申小　十月乙丑大

十一月乙未小　十二月甲子大

六年癸巳 氣餘二千六百八十七 歸餘七萬三千五百三十 朔餘二千一百一十七

正月甲午大 戊午冬至　二月甲子小 己丑

三月癸巳大　四月癸亥小

五月壬辰大 庚申　閏月壬戌小

六月辛卯大 辛卯　七月辛酉小

八月庚寅大　九月庚申大

十月庚寅小　十一月己未大

十二月己丑小

七年甲午 氣餘三百九十 歸餘一萬六千八百二十四 朔餘一千八百六

正月戊午大 甲子冬至　二月戊子小

三月丁巳大　四月丁亥小 辛卯五日

五月丙辰大　六月丙戌小

七月乙卯大　八月乙酉小

九月甲寅大　十月甲申小

十一月癸丑大　十二月癸未小

八年乙未 氣餘一千一百三十三 歸餘四萬九千八百九十一 朔餘二千九百二十二

正月壬子大 二月壬午大經正月甲午今在二月

三月壬子小 四月辛巳大

五月辛亥小 六月庚辰大

七月庚戌小 八月己卯大

九月己酉小 十月戊寅大

十一月戊申小 十二月丁丑大經十一月癸未今在十二月

九年丙申 氣餘一千八百七十六 歸餘八萬二千九百五十八 朔餘九百九十八

正月丁未小 甲戌冬至

二月丙子大 甲辰

三月丙午小 甲戌

閏月乙亥大

四月乙巳小 旦日春分

五月甲戌大

六月甲辰大

七月甲戌小 丁酉二十四日

八月癸卯大 庚申十八日

九月癸酉小

十月壬寅大

十一月壬申小

十二月辛丑大

十年丁酉 氣餘一千六百一十九 歸餘二萬六千二百五十一 朔餘六百八十七

正月辛未小 己卯冬至　二月庚子大

三月庚午小　四月己亥大

五月己巳小　六月戊戌大

七月戊辰小　八月丁酉大

九月丁卯小　十月丙申大

十一月丙寅小　十二月乙未大

十一年戊戌 氣餘三百三十二 歸餘五萬九千三百一十九 朔餘一千八百二

正月乙丑大 乙酉冬至　二月乙未小

三月甲子大　四月甲午小丙辰春分

五月癸亥大戊寅十六日　六月癸巳小

七月壬戌大　八月壬辰小

九月辛酉大　十月辛卯小己未秋分

十一月庚申大己丑霜降　閏月庚寅小

十二月己未大

十二年己亥氣餘一千六十五　歸餘二千六百一十三　朔餘一千四百九十二

正月己丑大庚寅冬至　二月己未小

三月戊子大 四月戊午小

五月丁亥大 六月丁巳小

七月丙戌大 八月丙辰小

九月乙酉大經八月甲午今在九月 十月乙卯小

十一月甲申大 十二月甲寅小

十三年庚子氣餘一千八百八 歸餘三萬五千六百八十 朔餘二千六百八

正月癸未大乙未冬至 二月癸丑小

三月壬午大 四月壬子小

五月辛巳大　六月辛亥大
七月辛巳小　八月庚戌大
九月庚辰小　十月己酉大
十一月己卯小　十二月戊申大
十四年辛丑　氣餘二千五百五十一　歸餘六萬八千七百四十七　朔餘六百八十四
正月戊寅小　庚子冬至　二月丁未大
三月丁丑小　四月丙午大
五月丙子小　六月乙巳大　甲子二十日

七月乙亥小　八月甲辰大癸酉大暑

閏月甲戌大　九月甲辰小旦日處暑

十月癸酉大　十一月癸卯小

十二月壬申大

十五年壬寅氣餘二百五十四　歸餘一萬二千四百四十一　朔餘三百七十三

正月壬寅小丙午冬至　二月辛未大

三月辛丑小　四月庚午大

五月庚子小　六月己巳大

七月己亥小　八月戊辰大

九月戊戌小　十月丁卯大

十一月丁酉小　十二月丙寅大

十六年癸卯 氣餘九百九十七　歸餘四萬五千一百八　朔餘一千四百八十九

正月丙申大 辛亥冬至　二月丙寅小

三月乙未大　四月乙丑小

五月甲午大　六月甲子小

七月癸巳大　八月癸亥小

九月壬辰大　十月壬戌小

十一月辛夘大　十二月辛酉小

十七年甲辰 氣餘一千七百四十 歸餘七萬八千一百七十五 朔餘二千六百五

正月庚寅大 丙辰冬至　二月庚申小

三月己丑大　四月己未小 丁亥春分

閏月戊子大　五月戊午小 旦日穀雨

六月丁亥大　七月丁巳小

八月丙戌大　九月丙辰小

十月乙酉大　十一月乙卯小

十二月甲申大

十八年乙巳氣餘二千四百八十三　歸餘二萬一千四百六十九　朔餘二千二百九十四

正月甲寅大辛酉冬至　二月甲申小

三月癸丑大　四月癸未小

五月壬子大日食

沈括謂春秋日食三十六淮南衛朴能推算

三十五獨不得莊十八年三月者一杜歷得

癸未而不入食限劉孝孫得壬子今以大衍推之與孝孫合寔此年五月也經書三月閏差也日食黄道胃十二度少

六月壬午小　七月辛亥大

八月辛巳大　九月辛亥小

十月庚辰大　十一月庚戌小

十二月己卯大

十九年丙午　氣餘一百八十六　歸餘五萬四千五百三十六　朔餘三百七十

正月己酉小 丁卯冬至

二月戊寅大

三月戊申小

四月丁丑大

五月丁未小

六月丙子大

七月丙午小 傳六月庚申今在七月

八月乙亥大

九月乙巳小

十月甲戌大

十一月甲辰小

十二月癸酉大

二十年丁未 氣餘九百二十五 歸餘八萬七千六百三 朔餘一千四百八十六

正月癸卯大 壬申冬至

閏月癸酉小

二月壬寅大　三月壬申小

四月辛丑大　五月辛未小

六月庚子大　七月庚午小

八月己亥大　九月己巳小

十月戊戌大　十一月戊辰小

十二月丁酉大

二十一年戊申　氣餘一千六百七十二　歸餘三萬八千九十七　朔餘一千一百七十五

正月丁卯小　丁丑冬至　二月丙申大

三月丙寅小　四月乙未大

五月乙丑大　六月乙未小 經五月辛酉 今在六月

七月甲子大　八月甲午小 經七月戊戌 今在八月

九月癸亥大　十月癸巳小

十一月壬戌大　十二月壬辰小

二十二年己酉 氣餘二千四百一十五 歸餘六萬三千九百六十四 朔餘二千二百九十一

正月辛酉大 壬午冬至　二月辛卯小 經正月癸丑 今在二月

三月庚申大　四月庚寅小

五月己未大　六月己丑小

七月戊午大乙酉夏至　八月戊子小經七月丙申今在八月

九月丁巳大丙戌處暑　十月丁亥大丙辰秋分

閏月丁巳小　十一月丙戌大丁亥

十二月丙辰小

二十三年庚戌氣餘一百一十八　歸餘七千二百五十八　朔餘一千九百八十

正月乙酉大戊子冬至　二月乙卯小

三月甲申大　四月甲寅小

五月癸未大　六月癸丑小
七月壬午大　八月壬子小
九月辛巳大　十月辛亥小
十一月庚辰大　十二月庚戌大甲寅五日
二十四年辛亥氣餘八百六十一　歸餘四萬三百三十五　朔餘五十六
正月庚辰小癸巳冬至　二月己酉大
三月己卯小　四月戊申大
五月戊寅小　六月丁未大

七月丁丑小　八月丙午大

九月丙子小經八月丁丑戊寅今在九月　十月乙巳大

十一月乙亥小　十二月甲辰大

二十五年壬子氣餘一千六百四　歸餘七萬三千三百九十二　朔餘一千一百七十二

正月甲戌小戊戌冬至

二月癸卯大二十日壬戌即文十七年傳鄭文公四年二月壬戌杜歷以為無此日誤

三月癸酉小　四月壬寅大

五月壬申大庚子穀雨　六月壬寅小庚午小滿經五月癸丑今在六月

閏月辛未大日食

經書六月辛未朔日食今以大衍考之在閏月入老象上爻日食黄道井初五百九十分半

七月辛丑小 旦日夏至　八月庚午大

九月庚子小　十月己巳大

十一月己亥小　十二月戊辰大

二十六年癸丑 氣餘二千三百四十七　歸餘一萬六千六百八十六　朔餘八百六十一

正月戊戌小 癸卯冬至　二月丁卯大

三月丁酉小　四月丙寅大

五月丙申小　六月乙丑大

七月乙未小　八月甲子大

九月甲午大　十月甲子小

十一月癸巳大　十二月癸亥小朔日食

經書十二月癸亥朔日食與大行合入少象初

爻日食黄道尾十度少

二十七年甲寅氣餘五十　七百五十三　歸餘四萬九千　百七十七　朔餘一十九

正月壬辰大 己酉冬至　二月壬戌小
三月辛卯大　四月辛酉小
五月庚寅大　六月庚申小
七月己丑大　八月己未小
九月戊子大　十月戊午小
十一月丁亥大　十二月丁巳小
二十八年乙卯 氣餘七百九十三 歸餘八萬二千八百二十 朔餘五十三
正月丁亥小 甲寅冬至　二月丙辰大 甲申大寒

閏月丙戌小甲寅二十九日　三月乙卯大旦日雨水

四月乙酉小丁未二十三日　五月甲寅大

六月甲申小　七月癸丑大

八月癸未小　九月壬子大

十月壬午小　十一月辛亥大

十二月辛巳小

二十九年丙辰氣餘一千五百三十六　歸餘二萬六千一百一十四　朔餘二千七百八十二

正月庚戌大己未冬至　二月庚辰小

三月己酉大　四月己卯大

五月己酉小　六月戊寅大

七月戊申小　八月丁丑大

九月丁未小　十月丙子大

十一月丙午小　十二月乙亥大

三十年丁巳 氣餘二千二百七十九 歸餘五萬九千一百八十一 朔餘八百五十八

正月乙巳小 甲子冬至　二月甲戌大

三月甲辰小　四月癸酉大

五月癸卯小舊四月丙辰今在五月　六月壬申大

七月壬寅小　八月辛未大

九月辛丑朔餘一千六百二以月餘加此月當大盡今考大暑定氣朓定數數減朔餘則此月當小盡經八月癸亥今在九月

十月庚午大當朔辛未小餘一百七十五分以處暑朓定數及入轉朓定數減之定朔為庚午與經書日食合但差一月耳

大衍交會法推算在老象上交日食黃道翼一

十八度少

十一月庚子大　閏月庚午小

十二月己亥大

三十一年戊午 氣餘三千二十二 歸餘二千四百七十五 朔餘五百四十七

正月己巳小 己巳冬至

此雖朔日冬至而歸餘未盡氣朔之餘各不同不可謂之合朔故大衍章法與三統異然大約十九年朔至相去不遠也

二月戊戌大 三月戊辰小

四月丁酉大 五月丁卯小

六月丙申大 七月丙寅小

八月乙未大　九月乙丑小

十月甲午大　十一月甲子小

十二月癸巳大

三十二年己未　氣餘七百二十五　歸餘三萬五千五百四十二　朔餘一千六百六十三

正月癸亥大　乙亥冬至　二月癸巳小

三月壬戌大　四月壬辰小

五月辛酉大　六月辛卯小

七月庚申大　癸巳差　八月庚寅小　經七月癸巳今在八月

九月己未大 經八月癸亥今在九月

十月己丑小

十一月戊午大 經十月己未今在十一月

十二月戊子小

閔公元年庚申 氣餘一千四百六十八 歸餘六萬八千六百九 朔餘二千七百七十九

正月丁巳大 庚辰冬至

二月丁亥小

三月丙辰大

四月丙戌大

五月丙辰小

六月乙酉大

七月乙卯小 經六月辛酉今在七月

八月甲申大 癸丑大暑

閏月甲寅小

九月癸未大 癸未處暑

十月癸丑小　十一月壬午大

十二月壬子小

二年辛酉 氣餘二千二百一十一 歸餘一萬一千九百三 朔餘二千四百六十八

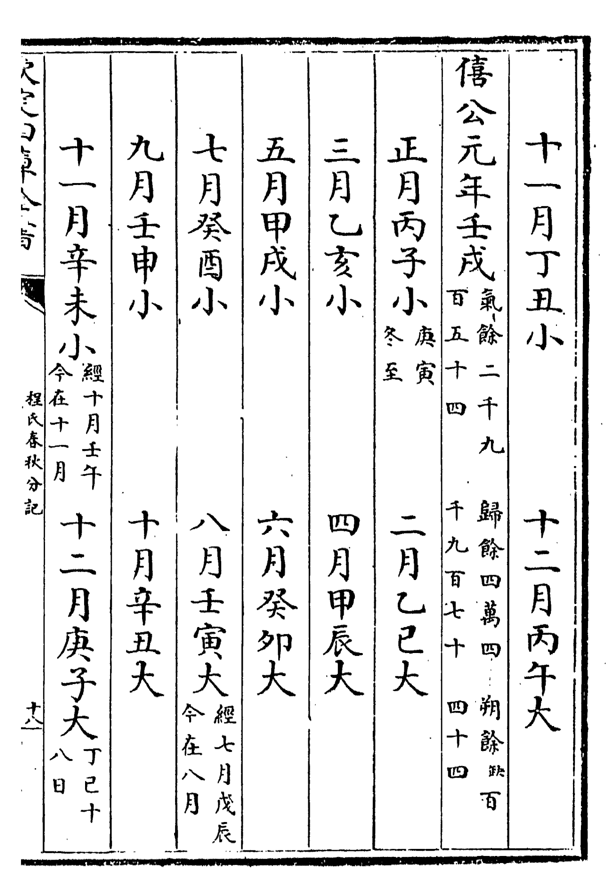
正月辛巳大 乙酉冬至　二月辛亥小

三月庚辰大　四月庚戌小

五月己卯大 乙酉七日　六月己酉小

七月戊寅大　八月戊申大

九月戊寅小 經八月辛丑今在九月杜歷閏五月以偶之　十月丁未大



十一月丁丑小　十二月丙午大

僖公元年壬戌 氣餘二千九百五十四　歸餘四萬四千九百七十四　朔餘缺百四十四

正月丙子小 庚寅冬至　二月乙巳大

三月乙亥小　四月甲辰大

五月甲戌小　六月癸卯大

七月癸酉小　八月壬寅大 經七月戊辰今在八月

九月壬申小　十月辛丑大

十一月辛未小 經十月壬午今在十一月　十二月庚子大 丁巳十八日

二年癸亥 氣餘六百五十七 歸餘七萬八千三十七 朔餘一千六百六十

正月庚午大 丙申冬至　二月庚子小

三月己巳大 丁酉雨水　四月己亥小

五月戊辰大 辛巳十四日 丁酉穀雨　閏月戊戌小

六月丁卯大 戊辰小滿　七月丁酉小

八月丙寅大　九月丙申小

十月乙丑大　十一月乙未小

十二月甲子大

三年甲子 氣餘一千四百 歸餘二萬一千三百三十一 朔餘一千三百四十九

正月甲午小 辛丑冬至　二月癸亥大

三月癸巳大　四月癸亥小

五月壬辰大　六月壬戌小

七月辛卯大　八月辛酉小

九月庚寅大　十月庚申小

十一月己丑大　十二月己未小

四年乙丑 氣餘二千一百四十三 歸餘五萬四千三百九十八 朔餘二千四百六十五

正月戊子大 丙午冬至　二月戊午小

三月丁亥大　四月丁巳小

五月丙戌大　六月丙辰小

七月乙酉大　八月乙卯大

九月乙酉小　十月甲寅大

十一月甲申小 辛亥霜降　十二月癸丑大 辛巳小雪戊申差

五年丙寅 氣餘一十八百八十六 歸餘八萬七十四百六十五 朔餘五百四十一

正月癸未小 辛亥冬至二十九日

傳辛亥日南至三統歷雖合而自魯隱公以後朔皆差二日課日食則不驗今大衍氣合而朔差以意求之周歴置閏在先大衍置閏在後此所以氣在月晦也然大衍日食在春秋視諸歴為最密則此朔雖差於大體無害云

閏月壬子大　二月壬午小 旦日 大寒

三月辛亥大　四月辛巳小

五月庚戌大　六月庚辰小

七月己酉大

八月己卯小 甲午十六日 庚子立秋

九月戊申大朔日食

大衍日食黄道翼七度

十月戊寅大

十一月戊申小 丙辰立冬

十二月丁丑大 傳朔丙子 差一日

六年丁卯 氣餘五百八十九 歸餘三萬七百五十九 朔餘二百三十

正月丁未小 丁巳冬至

二月丙子大

三月丙午小

四月乙亥大

五月乙巳小　六月甲戌大
七月甲辰小　八月癸酉大
九月癸夘小　十月壬申大
十一月壬寅小　十二月辛未大
七年戊辰　氣餘一千三百三十二　歸餘六萬三千八百二十六　朔餘一千三百四十六
正月辛丑小　壬戌冬至　二月庚午大
三月庚子大　四月庚午小
五月己亥大　六月己巳小

七月戊戌大　八月戊辰小

九月丁酉大　閏月丁卯小

十月丙申大　十一月丙寅小

十二月乙未大

傳於歲尾書閏月盖十二月也經兩書閏皆於歲末此後世所以有歸餘於終之疑盖春秋閏法不正爾

八年己巳 氣餘二千 歸餘七千 朔餘一千七十五 一百二十 三十五

正月乙丑小 丁卯冬至
二月甲午大
三月甲子小
四月癸巳大
五月癸亥小
六月壬辰大
七月壬戌大
八月壬辰小
九月辛酉大
十月辛卯小
十一月庚申大
十二月庚寅小 丁未十八日

九年庚午 氣餘二千八百一十八 歸餘四萬一百八十七 朔餘二十一百五十一

正月己未大 壬申冬至
二月己丑小

三月戊午大丁丑二十日　四月戊子小

五月丁巳大　六月丁亥小

七月丙辰大乙酉三十日　八月丙戌小

九月乙卯大戊辰十四日甲子初十日　十月乙酉大

十一月乙卯小　十二月甲申大

十年辛未氣餘五百二十一歸餘七萬三千二百五十四朔餘二百二十七

正月甲寅小戊寅冬至　二月癸未大

三月癸丑小　四月壬午大

五月壬子小　六月辛巳大 庚戌小滿

閏月辛亥小　七月庚辰大 旦日夏至

八月庚戌小　九月已夘大

十月已酉小　十一月戊寅大

十二月戊申小

十一年壬申 氣餘一千二百六十四 歸餘一萬六千五百四十八 朔餘二千九百五十九

正月丁丑大 癸未冬至　二月丁未大

三月丁丑小　四月丙午大

五月丙子小　六月乙巳大

七月乙亥小　八月甲辰大

九月甲戌小　十月癸卯大

十一月癸酉小　十二月壬寅大

十二年癸酉 氣餘二十七 歸餘四萬九千六百一十五 朔餘一千三十二

正月壬申小 戊子冬至　二月辛丑大

三月辛未小　四月庚子大

五月庚午小日食

經書三月庚午日食大衍歷在五月考之杜歷

當差一月而差二月者蓋杜氏於此年二月置

一閏出於私意故也日食黄道胃一度

六月己亥大　七月己巳小

八月戊戌大　九月戊辰小

十月丁酉大　十一月丁卯小

十二月丙申大丁丑差

十三年甲戌氣餘二千七百五十　歸餘八萬二千六百八十二　朔餘二千一百四十八

正月丙寅大癸巳冬至　二月丙申小甲子大寒

三月乙丑大甲午雨水　閏月乙未小

四月甲子大乙丑日春分　五月甲午小

六月癸亥大　七月癸巳小

八月壬戌大　九月壬辰大

十月壬戌小　十一月辛卯大

十二月辛酉小

十四年乙亥氣餘四百五十三　歸餘二萬五千九百七十六　朔餘一千八百三十七

正月庚寅大己亥冬至　二月庚申小

三月己丑大　四月己未小

五月戊子大　六月戊午小

七月丁亥大　八月丁巳小

九月丙戌大經八月辛卯今在九月　十月丙辰小

十一月乙酉大　十二月乙卯小

十五年丙子氣餘一千一百九十六　歸餘五萬九千四十三　朔餘二千九百五十三

正月甲申大甲辰冬至　二月甲寅大

三月甲申小　四月癸丑大日食

經書五月日食杜預得壬子劉孝孫得癸未皆不入蝕限景初歷得癸丑而入蝕限以大衍考之十二年庚午日食後見一閏而杜預無閏故四月癸丑乃春秋五月也姜岌曰其食誤者五此其一也日食黄道壁六度半

五月癸未小　六月壬子大

七月壬午小　八月辛亥大

九月辛巳小　十月庚戌大經九月己卯晦當在十月

閏月庚辰小　十一月己酉大壬戌十四日

十二月己卯小

十六年丁丑氣餘一千九百三十九　歸餘二千三百三十七　朔餘二千六百四十二

正月戊申大己酉冬至經書朔合　二月戊寅小

三月丁未大壬申二十六　四月丁丑小丙申二十日

五月丙午大　六月丙子大

七月丙午小甲子十九日　八月乙亥大

九月乙巳小　十月甲戌大

十一月甲辰小乙卯十二日　十二月癸酉大

十七年戊寅氣餘二千六百八十二　歸餘三萬五千四百四　朔餘七百一十八

正月癸卯小甲寅冬至　二月壬申大

三月壬寅小　四月辛未大

五月辛丑小　六月庚午大

七月庚子小　八月己巳大

九月己亥小　十月戊辰大乙亥八日

十一月戊戌小　十二月丁卯大乙亥九日辛巳十五日

十八年己卯氣餘三百八十五　歸餘六萬八千四百七十二　朔餘一千八百三十四

正月丁酉大庚申冬至　二月丁卯小

三月丙申大　四月丙寅小

五月乙未大　六月乙丑小經五月戊寅今在六月

七月甲午大壬戌夏至　閏月甲子小丁亥二十四日

八月癸巳大癸巳大暑　九月癸亥小

十月壬辰大　十一月壬戌小

十二月辛卯大

十九年庚辰氣餘一十一百二十八　歸餘一萬一千七百六十五　朔餘一千五百二十三

正月辛酉大乙丑冬至　二月辛卯小

三月庚申大　四月庚寅小

五月己未大　六月己丑小己酉二十一日

七月戊午大　八月戊子小

九月丁巳大　十月丁亥小

十一月丙辰大　十二月丙戌小

二十年辛巳 氣餘一千八百七十一 歸餘四萬四千八百三十二 朔餘二千六百三十九

正月乙卯大 庚午冬至

二月乙酉小

三月甲寅大

四月甲申小

五月癸丑大

六月癸未大 經五月乙巳今在六月

七月癸丑小

八月壬午大

九月壬子小

十月辛巳大

十一月辛亥小

十二月庚辰大

二十一年壬午 氣餘二千六百一十四 歸餘七萬七千八百九十九 朔餘七百一十五

正月庚戌小乙亥冬至　二月己卯大

三月己酉小　四月戊寅大丁未春分

閏月戊申小　五月丁丑大旦日穀雨

六月丁未小　七月丙子大

八月丙午大　九月丙子小

十月乙巳大　十一月乙亥小

十二月甲辰大癸丑十日

二十二年癸未氣餘三百一十七　歸餘一萬一千一百九十三　朔餘四百四

正月甲戌小 辛巳冬至

二月癸夘大

三月癸酉小

四月壬寅大

五月壬申小

六月辛丑大

七月辛未小

八月庚子大 丁未八日

九月庚午小

十月己亥大

十一月己巳小 經書朔合丙子八日丁丑九日

十二月戊戌大

二十三年甲申 氣餘一千六十 歸餘五萬四千七百六十 朔餘一千五百二十

正月戊辰大 丙戌冬至

二月戊戌小

三月丁卯大　四月丁酉小

五月丙寅大庚寅二十五日　六月丙申小

七月乙丑大　八月乙未小

九月甲子大　十月甲午小

十一月癸亥大　十二月癸巳小

二十四年乙酉氣餘一千八百三　歸餘八萬七千三百二十七　朔餘二千六百三十六

正月壬戌大辛卯冬至　閏月壬辰小傳二月甲午辛丑壬寅丙午丁未戊申以閏差一月

二月辛酉大壬戌大寒

三月辛卯小　四月庚申大（傳三月己丑晦今在四月）

五月庚寅大　六月庚申小

七月己丑大　八月己未小

九月戊子大　十月戊午小

十一月丁亥大　十二月丁巳小

二十五年丙戌（氣餘二千五百四十六　歸餘三萬六百二十一　朔餘二千三百二十五）

正月丙戌大（丙申冬至丙午二十一日）　二月丙辰小

三月乙酉大（甲辰二十日）　四月乙卯小（丁巳三日戊午四日癸酉十九日）

五月甲申大　六月甲寅小

七月癸未大　八月癸丑大

九月癸未小　十月壬子大

十一月壬午小　十二月辛亥大癸亥十三日

二十六年丁亥氣餘二百四十九　歸餘六萬三千六百八十八　朔餘四百一

正月辛巳小壬寅冬至　二月庚戌大經正月己未今在二月

三月庚辰小　四月己酉大

五月己卯小　六月戊申大

七月戊寅小　八月丁未大

九月丁丑小 乙巳處暑　閏月丙午大

十月丙子小 旦日秋分　十一月乙巳大

十二月乙亥大

二十七年戊子 氣餘九百九十二 歸餘六千九百八十二 朔餘九十

正月乙巳小 丁未冬至　二月甲戌大

三月甲辰小　四月癸酉大

五月癸卯小　六月壬申大 庚寅十九日

七月壬寅小　八月辛未大乙未二十五日

九月辛丑小乙巳五日經有日無月　十月庚午大

十一月庚子小　十二月己巳大甲戌初六日

二十八年己丑氣餘一千七百三十五　歸餘四萬四十九　朔餘一千二百六

正月己亥小壬子冬至戊申十日　二月戊辰大

三月戊戌小丙午九日　四月丁卯大戊辰己巳癸酉甲午皆合

五月丁酉大丙午丁未己酉癸丑癸亥皆合　六月丁卯小壬午十七日

七月丙申大丙申一日　八月丙寅小

九月乙未大　十月乙丑小壬申七日丁丑十三日經有日無月

十一月甲午大　十二月甲子小

二十九年庚寅氣餘二千四百七十八歸餘七萬三千一百一十六朔餘二千三百二十二

正月癸巳大丁巳冬至　二月癸亥小

三月壬辰大　四月壬戌小

五月辛卯大　六月辛酉小己丑小滿

閏月庚寅大　七月庚申大旦日秋分

八月庚寅小　九月己未大

十月己丑小　十一月戊午大

十二月戊子小

三十年辛卯 氣餘一百八十一 歸餘一萬六千四百一十 朔餘二千一十一

正月丁巳大 癸亥冬至　二月丁亥小

三月丙辰大　四月丙戌小

五月乙卯大　六月乙酉小

七月甲寅大　八月甲申小

九月癸丑大　十月癸未小 傳九月甲午今在十月

十一月壬子大　十二月壬午大

三十一年壬辰 氣餘九百二十四　歸餘四萬九千四百七十七　朔餘八十七

正月壬子小 戊辰冬至　二月辛巳大

三月辛亥小　四月庚辰大

五月庚戌小　六月己卯大

七月己酉小　八月戊寅大

九月戊申小　十月丁丑大

十一月丁未小　十二月丙子大

三十二年癸巳 氣餘一十六百六十七 歸餘八萬二千五百四十四 朔餘一千二百三

正月丙午小 癸酉冬至

二月乙亥大 癸卯大寒

閏月乙巳小

三月甲戌大 旦日雨水經四月己丑今在三月

四月甲辰大

五月甲戌小

六月癸卯大

七月癸酉小

八月壬寅大

九月壬申小

十月辛丑大

十一月辛未小 經傳十二月己卯庚辰今在十一月

十二月庚子大

三十三年甲午 氣餘二十四百十 歸餘二萬五千八百三十八 朔餘八百九十二

正月庚午小 戊寅冬至　二月己亥大

三月己巳小 經四月辛巳癸巳今在三月　四月戊戌大

五月戊辰小　六月丁酉大

七月丁卯大 傳八月戊子今在七月　八月丁酉小

九月丙寅大　十月丙申小

十一月乙丑大　十二月乙未小 乙巳十一日

春秋分記卷二十